 	Claims	

_				10	4 1	<u> </u>
Α	ppı	lica	tion	/Con	troi	NO.

10/731,238

Examiner

aminer

Robert A. Zeman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOOK ET AL.

Art Unit

1645

√	Rejected
=	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
ſ	÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Entropy     Entropy <t< th=""><th>Claim</th><th>T</th><th>-</th><th></th><th>Date</th><th>е</th><th></th><th></th><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th>D</th><th>ate</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>CI</th><th>aim_</th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>•</th><th></th><th></th><th></th></t<>	Claim	T	-		Date	е			Cla	aim			D	ate					CI	aim_				Date	•			
102	Final	11/17/05	5/10/06						Final	Original									Final	Original								
33   4   2	1 1	+	=		╅	Ħ	+						$\dashv$	士				ľ									士	╛
4     4     * =       5     5     * =       6     6     * =       7     1     55       8     55     105       9     57     107       8     63     108       9     60     109       11     61     111       12     62     62       13     63     113       14     64     111       15     65     115       16     66     116       17     67     117       18     68     118       19     69     119       20     70     117       118     68     118       19     69     119       20     70     120       21     71     120       21     73     122       23     73     123       24     74     124       25     75	2 2	÷	=																		$\perp$							
5   5   7   7   7   7   7   7   7   7	3 3	+	=									Ш	$\perp$	_		Ш	_						<u> </u>		Ш	$\Box$	4	4
6     6     *     *     106     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     109		+	_			<u> </u>		1			$\perp$	11	_	_ _	-	$\sqcup$	_				_	4_	<u> </u>			$\dashv$	_	긕
7     8     107     107       8     9     58     109     100     100     100     100     100     100     110     111     <	<del></del>			$\perp$	_	<u> </u>	$\bot$	$\perp$				1	_	_		Ш	_					_	₩		Ш	$\dashv$	+	4
8     9     108     108     108     9     109     109     9     109     109     9     109     109     9     109     109     9     109     109     9     109     109     9     109     109     9     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     111		+	=			$oxed{oxed}$	4-	$\perp$				╁╌╂		_	-						$\dashv$	+	╀	_	Ш		+	ᅴ
9		-		$\perp$	+	-	-	+			-	+	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	-				-	+-	+-		$\vdash$	-+	+	$\dashv$
10		+-	<u> </u>	-	+-	$\vdash$	+	+				+	+	-		⊢	-				$\dashv$		-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
11     12     61     111     112     112     113     112     113     113     113     113     113     113     113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     115     115     116     116     166     66     116     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     125     126     127     77     77     127     77     127     77     127     77     127     77			-		+	$\vdash \vdash$	-	+				1-1	-	+	+-	┝					$\dashv$	╌┼╌	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
12		+	-		+	<del>-  -</del>	-	+			-	+	-+	+	+	$\vdash$	-				$\dashv$	+-	╁	┝╌	H	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
13		+	$\vdash$	$\vdash\vdash$	+	+	+	+			$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	H			$\dashv$	+-	T	1	Н	$\vdash$	十	ㅓ
14		+	$\vdash$	$\vdash$	+	<del>   </del>	+	+			+	$\dagger \exists$	-	$\dashv$	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ				+	T	Г	П	Ħ	十	ᅱ
15		+	$\vdash$		+	+	+	+			$\vdash$	${}^{\dagger}$	+	$\dashv$	1	$\vdash$	$\dashv$				7	$\top$	T	$\vdash$	М	$\Box$	$\dashv$	ヿ
16		+-			+	1-1	_	$\top$				$\Box$	寸	┪	-	$\Box$	_					- 2	1					٦
17		+	_		1	$\Box$	$\neg$	11				1 1	7		$\top$					116						П		$\Box$
18	17	1			1							П		T	$\top$					117								
19		1			_	П				68		$\sqcap$			$\top$													
21     71     72     121     122     123     123     123     123     124     123     124     124     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137					$\top$																					Ш		_
22     33     72     122     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     142     142	20	T																					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_	Ш	_	ᆜ
23     73     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141											<u>.</u>						_			121			$\perp$		_	Щ	_	_
24     74     124     125     125     126     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146			L		$\bot$	$oxed{oxed}$		$\perp \perp$			$oxed{oxed}$	$\perp$			4_	$\sqcup$	_				_	_ _	1	<u> </u>	_	Ш	_	긕
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     147     147     147     147     147     147     149     149     149     149     149			<u> </u>		_  _	$\sqcup$		4-1			$\perp$	$\bot$		4	╽.	₩	_				_		╄	↓_		$\square$	-	$\dashv$
26     76     126     127     128     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     143     143     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     146     147     147     147				$\perp$	_	$\sqcup$		4				4-		4	+	$\vdash$	-					+	<del> </del>	├		$\vdash$	-	ᅱ
27     38     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	_	4-4							+	⊢			-	125	$\dashv$	+	┼	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
28     78     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146     147     147     147     148     149     149			┡	$\vdash$	-	$\vdash$	_	+				-	-	+	+	$\vdash$	-					+	+	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$
29     79     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     139     139     139     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     146     147     147     147     147     149     149			-		+-	┼	+	+	<u> </u>		$\vdash$	+	-	+	+	-	-				-+	+	+	╁	┢	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ
30     80     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     145     145     146     146			┢			╁┼	-+-	+ -			⊢┼	+	$\dashv$	-	-	╁╌┼	$\dashv$				-	+	+	┢	┢		+	$\dashv$
31     81     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     146     146     146     146     147     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149			-	$\vdash$	+	╁┼	$\dashv$	+	<del> </del> -		╁	+	-	$\dashv$		1 1					$\dashv$		+-	┢	╁	Н		-
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-	$\vdash$	+-	╁╌┼	$\dashv$	+			$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	+-	$\vdash$	-					_	†	t	╽╴	П		┪
33   83   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   148   148   148   149				H	+-	$\vdash$	_	╅				+	$\Box$	十	1	1 1	$\neg$						✝					
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   134   135   136   137   138   139   140   141   141   142   143   144   145   146   147   148   149			$\vdash$	H	$\top$	$\Box$	_					1		$\dashv$		t t				133		T	T					
35 85   36 135   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						$\sqcap$	1	$\top$																				
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	35									85																$\Box$	$\perp$	
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   140     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	36											$oxed{\Box}$		$\perp$		$\Box$	_]		<u> </u>		Щ	$\perp$	$\perp$			Ш		
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\Box \Box$		$\Box$						$\perp$	$\square$	$\perp$		$\sqcup$	_				$\sqcup$		1	1_	_	Ш	$\dashv$	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			┖	LI		$oxed{\Box}$		$\perp$			<u> </u>	1	Ш	$\perp$	_	$\sqcup$	_				_	_		╄	$\vdash$	Ш	-	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┖	$\sqcup$	$\bot$	$\downarrow \downarrow$		$\perp$			_	4	$\sqcup$	_	_ _	$\perp$	_		<u> </u>		$\vdash$	$\bot$	+-	╄-		$\sqcup$	-+	_
42   92   142     43   93   143     44   94   143     45   95   144     46   96   145     47   97   147     48   98   148     49   99   149			┖	$\sqcup$	$\bot$	$\bot \bot$		4	ļ		_ _	4	$\sqcup$	-+	-	1-1	_				$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<b>└</b>	$\vdash \vdash$	-	++	+	+			- -	+	$\vdash \dashv$	-+	+	$\vdash$			<u> </u>	141	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┼-	$\vdash \vdash$	+	+-+	-igldash	+	<u> </u>		├├-	+	$\vdash \vdash$	+	+-	+			<del> </del>		$\vdash +$		+-	╁	$\vdash$	Н	+	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	43	+-	+-	╁┼┼	+-	++	$\dashv$	+	<del> </del>			+	$\vdash$		+-	$\vdash$	$\dashv$		<del></del>	143	+	+	+-	+	$\vdash$	Н	+	
46 96   47 97   48 98   49 99	44	+-	+-	╁╾┼╴	+	+ +	+	+	<u> </u>		╁╌┼╌	+-	Н	-+	+	$\vdash$			<del> </del>		$\dashv$	+	+	十	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
47 97   48 98   49 99			╁	<del>                                     </del>	+-	+ +	$\dashv$	+			├├-	+-		$\dashv$	+-	+				146	$\vdash$	+	+	+-	1	$\vdash$	$\dashv$	_
48 98   49 99			+	$\vdash$		++		+	_		<del>                                     </del>	+	$\vdash \dashv$	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	_
49 99 149 149	47	+	+-	$\vdash$	+	++	+	+			-	+	$\vdash \dashv$	$\dashv$	+	+			1		+	+	+	†	t	Н	+	_
			1	$\vdash$	+	+++	$\dashv$	+-				$\top$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	1	Ħ					$\vdash$	$\top$	$\top$	T	t	П	$\dashv$	_
	50	+	+	$\vdash$	_	11	$\dashv$	+-		100		$\top$	-	$\dashv$	1	$\dagger$				150	$\vdash$	十	1	T	1	П	$\dashv$	_